



ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ АЭРОПОРТА

Airport Operational Data Base - AODB на базе программного продукта PADS

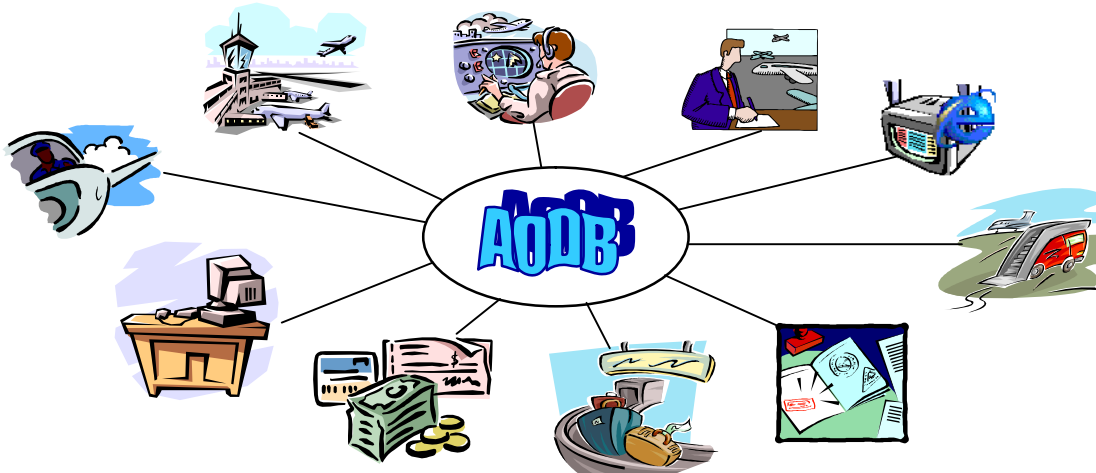
Аэропорт является визитной карточкой любого города. Он должен быть комфортным местом для пассажиров, персонала аэропорта и авиакомпаний, как с точки зрения наглядности и актуальности визуальной и звуковой информации, так и скоординированности действий производственных подразделений, обеспечивающих четкое функционирование аэропорта.

При таком подходе достигается также оптимизация и экономия средств, затрачиваемых на эксплуатацию аэропорта в целом.

Для достижения этих целей создается некое единое информационное пространство аэропорта с определенным алгоритмом взаимодействия внутренних процессов.

Основой такого информационного пространства является

Центральная База Данных Аэропорта - AODB



Три подхода к созданию AODB

1. Разработка и внедрение уникальной AODB на основе технического задания заказчика.
2. Внедрение типовой AODB со стандартными настройками, разработанной на основе опыта работы современных аэропортов.
3. Внедрение типовой AODB и ее доработка под потребности заказчика.

ООО "ИНИЛАБ" готово реализовать AODB с использованием всех вышеописанных подходов.

За основу при создании AODB принимается система UFO (Universal database & FIDS Objects), разработанная в Германии на основе программного продукта PADS (Нидерланды)

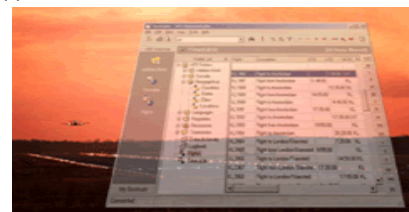
UFO является одной из наиболее совершенных и полных типовых Центральных Баз Данных Аэропорта, которые существуют сегодня.

Она может использоваться для любых аэропортов - малых, средних и больших.

UFO является стандартным продуктом, который разрабатывался и совершенствовался много лет на основе опыта работы современных иностранных аэропортов в тесном взаимодействии со всеми службами аэропорта из расчета функционирования 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

Заказчики высоко оценили UFO по следующим причинам:

1. Легко и быстро устанавливается и настраивается.
2. Имеет широкую и развитую функциональность.
3. Может быть усовершенствована в соответствии с потребностями заказчиков.
4. Имеет привлекательные цены.



Разработчики системы много внимания уделили упрощению сложной системы планирования и локализации аэропортовых процессов для пользователей.

Система имеет дружелюбный интерфейс и подсказки для сложных задач.

UFO:

- Поддерживает стандарты IATA / ICAO.
- Настраивается на многие языки.
- Может использоваться для нескольких аэропортов.

Помимо аэропортовой информации система может хранить и обрабатывать информацию о аэропортовом транспорте (поезда, автобусы, такси и пр.)

UFO может хранить, обрабатывать и управлять по различным алгоритмам аэропортовой и полетной информацией, в том числе:



- Расписание полетов.
- Полеты вне расписаний.
- Адресная книга предприятий и структур аэропорта.
- География полетов.
- Временные зоны.
- Служебная информация аэропорта, включая FIDS.
- Управление багажом.
- Ресурсы предприятия.
- Финансы и биллинг (системы выставления счетов).
- Локальная система регистрации.
- Безопасность.
- Базовая информация.
- Массив логотипов.
- Прочая служебная и коммерческая информация.

Приложения UFO

UFO имеет несколько приложений, в том числе:

- **Администратор** - осуществляет всеобъемлющий контроль за работой системы.
- **Оператор** - позволяет управлять системой с различных рабочих мест.
- **Приложение SDK** (Software Development KIT) - инструментарий для настройки системы.

Таким образом, почему UFO:

1. Создает единое информационное пространство для служб аэропорта, авиакомпаний, хэндлинговых компаний, таможни и пр.).
2. Хранит, обрабатывает и управляет аэропортовой, полетной и коммерческой информацией по заданным алгоритмам.
3. Является идеальным решением для малых, средних и больших аэропортов.
4. В UFO интегрирована Система отображения полетной информации FIDS.
5. Предназначена для работы в аэропортах с режимом работы 24 часа в сутки 365 дней в году.
6. Обеспечивает снижение производственных затрат и повышает производительность.
7. Легко устанавливается. После установки Администратор может через 30 минут начать ввод данных.
8. Поддерживает стандарты IATA / ICAO.
9. Неограниченное количество рабочих мест.
10. Неограниченное число ресурсных операций (регистрация, выходы на посадку, ВПП, персонал, обработка багажа и пр.)
11. Легкая конфигурация на многих языках.
12. Всемирная метео информация.
13. Гибкая система защиты и безопасности доступа и проведения транзакций.
14. Единый источник информации.
15. Четкая и своевременная подача информации.
16. Четкая система взаимодействия пользователей.
17. Используется для одного аэропорта или сети аэропортов.
18. Независимость базы данных.
19. Гибко настраиваемый интерфейс.
20. Основывается на стандартах Microsoft, что облегчает работу с системой тем, кто знаком с этой платформой.
21. Комбинирует функциональность прикладных и серверных решений Windows.
22. Работает с любой локальной сетью LAN, Internet и Intranet.
23. Может настраиваться на специфические требования заказчика с использованием модуля SDK (Software Development Kit).
24. Доступ к технической поддержке 24 часа в день.
25. Низкие цены по сравнению с производителями аналогичных продуктов.

ООО "ИНИЛАБ"

Тел.: +7 (495) 636-18-00, +7 (495) 636-18-01, +7 (909) 970-00-25

www.inilab.com info@inilab.com inilab@mail.ru